

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi, perkembangan teknologi dan informasi berjalan semakin cepat yang mencakup semua aspek kehidupan. Ketergantungan teknologi dan informasi membuat sebagian besar masyarakat baik personal ataupun kelompok berbondong-bondong untuk beralih dari penggunaan alat secara manual menuju ke penggunaan alat secara modern. Hal ini dikarenakan proses pengerjaan dengan memanfaatkan teknologi dan informasi dapat meningkatkan keakuratan, kecepatan, serta ketetapannya. Salah satu aspek yang berkembang dari kemajuan teknologi dan informasi tersebut adalah bidang pendidikan. Ada bermacam-macam aktivitas yang dapat dikembangkan dari segi sisi sistem informasi, salah satunya adalah pembayaran administrasi SPP.

Pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) merupakan salah satu aspek administratif yang penting dalam pengelolaan sebuah sekolah, termasuk di SMA Bakti Parittiga. SPP memainkan peran penting dalam menyokong operasional harian sekolah, termasuk pendanaan untuk pembelian perlengkapan belajar, pemeliharaan fasilitas, serta pengembangan kurikulum dan kegiatan ekstrakurikuler. Namun, manajemen pembayaran SPP seringkali menjadi tantangan bagi staf administrasi sekolah dan orang tua siswa.

SMA Bakti Parittiga, sebagai lembaga pendidikan yang bertujuan untuk memberikan layanan pendidikan yang berkualitas, perlu memastikan bahwa proses administrasi pembayaran SPP berjalan dengan lancar dan efisien. Namun, dalam konteks administrasi pembayaran SPP, seringkali terjadi masalah terkait komunikasi yang tidak efektif, proses administrasi yang manual dan rentan terhadap kesalahan, serta keterbatasan akses informasi bagi orang tua/siswa terkait status pembayaran.

Dalam upaya untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka diperlukan pembuatan perangkat lunak pemberitahuan notifikasi jatuh tempo pembayaran SPP berbasis web dengan menghubungkan SMS Gateway menjadi solusi yang sangat tepat dan bermanfaat bagi SMA Bakti Parittiga. Perangkat lunak ini akan memberikan solusi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan pembayaran SPP dengan memanfaatkan teknologi web dan SMS Gateway.

Dengan demikian, perangkat lunak ini diharapkan dapat membantu SMA Bakti Parittiga dalam meningkatkan efisiensi administrasi, mengurangi risiko keterlambatan pembayaran, dan memperkuat keterlibatan orang tua/siswa dalam pengelolaan pembayaran SPP. Selain itu, teknologi SMS Gateway akan memastikan penyampaian informasi yang cepat dan tepat waktu kepada para siswa/walasiswa yang bersangkutan. Maka penulis tertarik untuk membangun **“Perangkat Lunak Notifikasi Jatuh Tempo Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Berbasis Web Pada SMA BAKTI PARITTIGA Melalui SMS Gateway”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang menjadi bahasan adalah bagaimana cara membuat Perangkat Lunak Notifikasi Jatuh Tempo Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Berbasis Web Pada SMA BAKTI PARITTIGA Melalui SMS Gateway.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat perangkat lunak notifikasi jatuh tempo pembayaran sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) berbasis web di SMA BAKTI PARITTIGA melalui SMS

2. Meningkatkan efisiensi dan keakuratan dalam manajemen pembayaran SPP di SMA Bakti Parittiga.
3. Memastikan bahwa orang tua dan siswa menerima pemberitahuan secara tepat waktu terkait jatuh tempo pembayaran SPP.
4. Meningkatkan keterlibatan orang tua dalam proses pembayaran SPP melalui penyampaian informasi yang transparan dan mudah diakses.

1.4 Batasan Masalah

Sesuai dengan latar belakang diatas maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Keterlambatan pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan).
2. Kurangnya keterlibatan orang tua mengenai informasi pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan).

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tersedianya perangkat lunak notifikasi jatuh tempo pembayaran sumbangan pembinaan pendidikan (spp) berbasis web pada sma bakti parittiga melalui sms.
2. Membantu pihak sekolah dalam mempercepat menyampaikan informasi mengenai pembayaran spp
3. Pemberitahuan yang tepat waktu memungkinkan orang tua untuk terlibat secara aktif dalam mengelola pembayaran SPP anak-anak mereka.